

3

3) Family number: 24038156 (TW475745 Y)  
Title: Lock structure of host computer

International class (IPC 8): G06F1/16 (Advanced/Invention);  
G06F1/16 (Core/Invention)  
International class (IPC 1-7): G06F1/16  
Family:

Publication number	Pub. date	Application number	App. date
TW475745 Y	20020201	TW20000219801U	20001115
Priority: TW20000219801U 20001115;			

Assignee(s): (std): MUSTEK CORP  
Inventor(s): (std): SU DENG TSAI

92003-199 124.5  
中華民國專利公報 [19] [12]

[11]公告編號：475745

[44]中華民國 91年(2002) 02月01日

新型

全 2 頁

[51] Int.Cl<sup>07</sup>：G06F1/16

[54]名稱：電腦主機上鎖構造

[21]申請案號：089219801

[22]申請日期：中華民國 89年(2000) 11月15日

[72]創作人：

蘇登財

台北縣五股鄉御史路三十五巷五十八號

[71]申請人：

振樺電子股份有限公司

台北縣五股鄉五權路六號

[74]代理人：蔡坤財 先生

1

[57]申請專利範圍：

1. 一種電腦主機上鎖構造，包含有：一鎖具、一蓋體鎖板、一壓制板、以及一入口鎖板等主要構件；其蓋體鎖板設有一直向導孔、一橫向弧形推力孔及一推力柱體，該蓋體鎖板係藉其直向導孔配合導桿設計裝設在殼體前端內壁；鎖具後端結合有一偏心桿，偏心桿端鎖固有一穿設於弧形推力孔間之螺絲，用以將蓋體鎖板上下推動；壓制板係以支點樞接於殼體前邊內壁，其一端設有一長形孔，該長形孔與蓋體鎖板上之推力柱體相嵌合；入口鎖板為L形，其一邊為阻擋邊，另一邊為壓力邊，阻擋邊突出磁碟片入口側邊之門板通口，該阻擋邊與側邊固定板間並裝設有拉力彈簧，平常係將入口鎖板之阻擋邊拉離門板通口，使入口門板能被自由開閉，而壓力邊

2

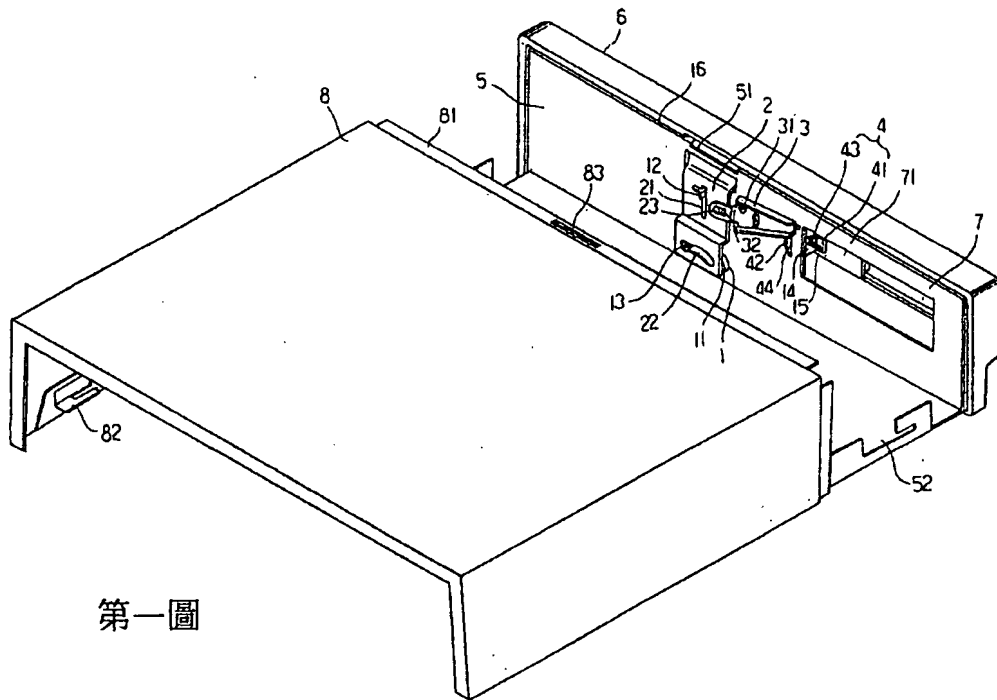
之邊緣為弧形，該弧形邊緣係突出殼體前邊內壁而位於可被壓制板另一端控制之位置；其係藉由蓋體鎖板被上下推動同時帶動壓制板來控制入口鎖板，使蓋體鎖板及入口鎖板同時完成開閉動作，使插裝在殼體前邊上端之蓋體及關閉用之磁碟片入口門板，能分別被向上推動之蓋體鎖板及被壓制之入口鎖板同時上鎖為其特徵者。

10. 2. 依申請專利範圍第1項所述電腦主機上鎖構造，其殼體與蓋體兩側邊係以L形組合口及L形組合板之設計供相組合者。

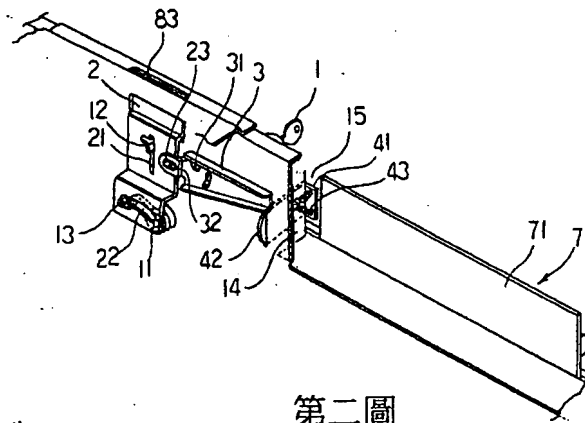
圖式簡單說明：

15. 第一圖為本創作立體示意圖。  
第二圖為本創作未上鎖狀態示意圖。  
第三圖為本創作上鎖狀態示意圖。

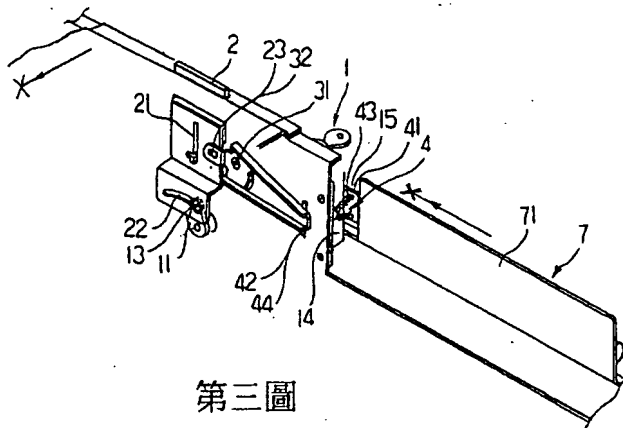
(2)



第一圖



第二圖



第三圖